

ATA-151

Telephone Adaptor



PhoneCall™
Telme Advanced Service



..VoIP 2™
World Over IP

1. Объем прав патентодержателя

Авторская собственность, которая рассматривается в настоящем описании, принадлежит фирме “Велтек компьютер компании, Лтд (Telme (S) Pte Ltd.)
Права на упоминаемый бренд и обозначения также являются собственностью фирмы.
Приоритет от 2005 г. фирмы “Велтек компьютер компании, Лтд”.

2. Перед инсталляцией

Перед инсталляцией осмотрите составляющие элементы устройства, что поможет избежать проблем в дальнейшем.

1. Подготовьте следующее оборудование для инсталляции:
 - a) Персональный компьютер, соединенный с сетью Интернет
 - b) Кроссовый Ethernet-кабель (1 м) RJ-45 с разъемом
 - c) Телефон и кабель RJ-11 с разъемом
2. С помощью элементов, указанных в п. 1, проведите следующие соединения в сети:
 - a) Со статическим IP-адресом (Static IP): Действительным фиксированным IP-адресом.
 - b) С сервером, выдающим адрес (DHCP): Убедитесь, что DHCP-сервер доступен.
 - c) Протокол (PPPoE): Установите имя, пароль и, кроме того, убедитесь, что расширенный модем цифровой абонентской связи (xDSL) функционирует.
2. Питание
Убедитесь, что питание соответствует номинальному.

3. Контроль элементов устройства

После вскрытия упаковки осмотрите все элементы устройства, их число должно соответствовать списку:



- a. Маршрутизатор АТА – 1 шт.
- b. Кроссовый Ethernet-кабель (1 м) RJ-45 с разъемом – 1 шт.
- c. Адаптер (с выходным напряжением 12 В и током 1 А) – 1 шт.
- d. Компакт-диск с копированием процедуры установки – 1 шт.

4. Физический интерфейс

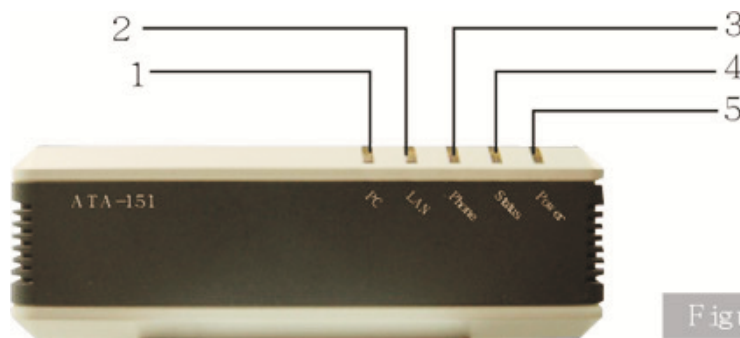


Figure 1.

4.1 Индикаторы

1. Индикатор соединения с персональным компьютером (PC)
Лампа горит: Если связь с персональным компьютером есть
Лампа не горит: Если связь с персональным компьютером отсутствует
2. Индикатор соединения с сетью (LAN)
Лампа горит: Если сеть есть
Лампа не горит: Если сеть отсутствует
Лампа моргает: Данные передаются
3. Индикатор соединения с телефоном (Phone)
Лампа горит: Если телефон работает (трубка снята)
Лампа не горит: Если телефон подключен и работает
Лампа моргает: Если происходит входящий звонок
4. Индикатор регистрации (Status)
Лампа горит: Если регистрация успешно завершена
Лампа не горит: Если в регистрации отказано
5. Индикатор питания (Power)
Лампа горит: Если питание подается на прибор
Лампа не горит: Если подача питания не производится

4.2 Порт подключений

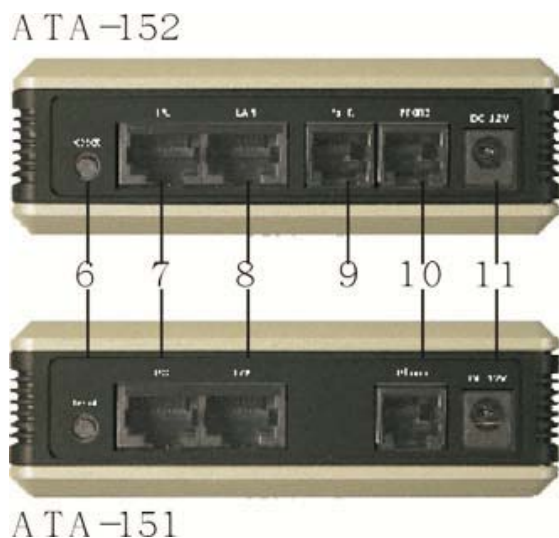


Figure 2.

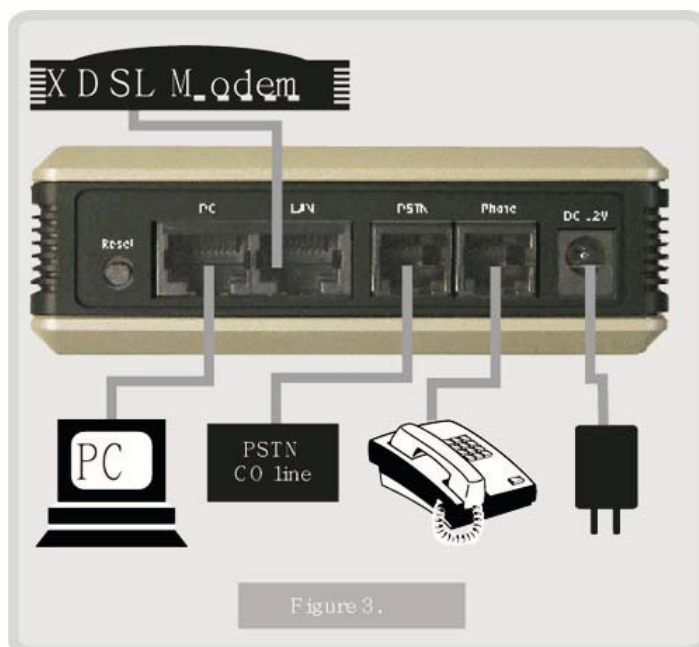
6. Для возврата системы в исходное (фабричная установка) состояние следует нажать кнопку 6 и удерживать ее в нажатом положении более 5 сек
7. Гнездо 7 служит для подключения персонального компьютера к сети с помощью кроссового Ethernet-кабеля RJ-45 через маршрутизатор ATA-151/152
8. Гнездо 8 служит для подключения частной сети или Интернета с помощью Ethernet-кабеля RJ-45
9. Гнездо 9 служит для подключения переключателя телефонной сети (PSTN) (фиксированной линии) кабелем RJ-11 в качестве обратной связи, если компьютерная сеть вышла из строя
10. Гнездо 10 служит для подключения аналогового телефона кабелем RJ-11
11. Гнездо 11 служит для подключения питания

5. Начало инсталляции

Ниже будет показано шаг за шагом, как и в каких сочетаниях, устанавливать маршрутизатор ATA-151/152

Сценарий 1. Соединение с помощью расширенного модема цифровой линии

Подключите сначала расширенный модем цифровой линии. Проведите подключение в соответствии с Рис 3



Шаг 1

Соедините маршрутизатор с расширенным (xDSL) модемом, используя LAN порт, с помощью Ethernet-кабеля RJ-45, из комплекта маршрутизатора

Шаг 2

Подключите к порту маршрутизатора аналоговый телефон при помощи кабеля RJ-11 с разъемом

Шаг 3

Соедините порт маршрутизатора (PSTN) с розеткой телефонной сети при помощи кабеля RJ-11 с разъемом

Шаг 4

Соедините выход адаптера (постоянный ток с напряжением 12 В) с гнездом питания маршрутизатора АТА

Шаг 5

После осуществления всех подключений проверьте индикацию:

1. Питание: Подключено(ON)
2. Состояние: Мерцание
3. Телефон: Лампа индикатора не горит, если трубка телефона не снята
4. Локальная сеть (LAN): Подключена (ON)
5. Персональный компьютер (PC): Подключен (ON)

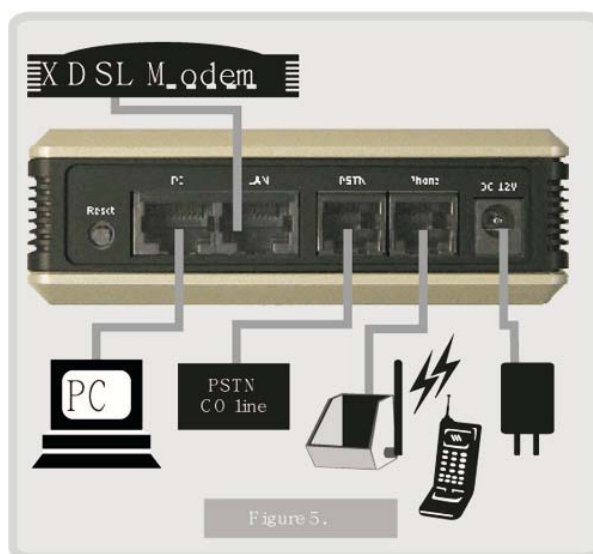
Шаг 6

Подключите Ethernet-кабеля RJ-45 к персональному компьютеру, используя порт подключения (PC)

ПРИМЕЧАНИЕ: Пожалуйста, отключите брандмауэр, чтобы предотвратить ошибки, что в течение подключения маршрутизатора, в том случае если есть какое-нибудь программное обеспечение брандмауэра, установлено. Вы можете включить брандмауэр по окончании подключения.

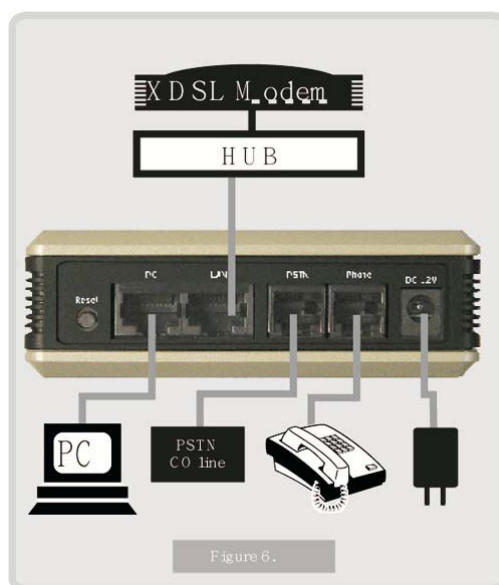
Сценарий 1.1. Соединение с беспроводными телефонами

Возможно подключение беспроводного телефона с маршрутизатором вместо обычного телефона, как показано на рис 5. на тот случай, если вы не хотите быть ограниченны телефонным проводом, для этого не требуется никаких специальных приложений.



Сценарий 2. Подключение через разветвитель (HUB)

Возможно подключение маршрутизатора через разветвитель (HUB). Сделайте это в соответствии с Рис 6. Все другие шаги подключения аналогичны шагам по сценарию 1



7. Настройки подключения

Раздел 1. Настройки Вашего компьютера

Шаг 1

Выберите (двойное нажатие левой клавиши мыши) «Сетевое окружение» (My network connections)



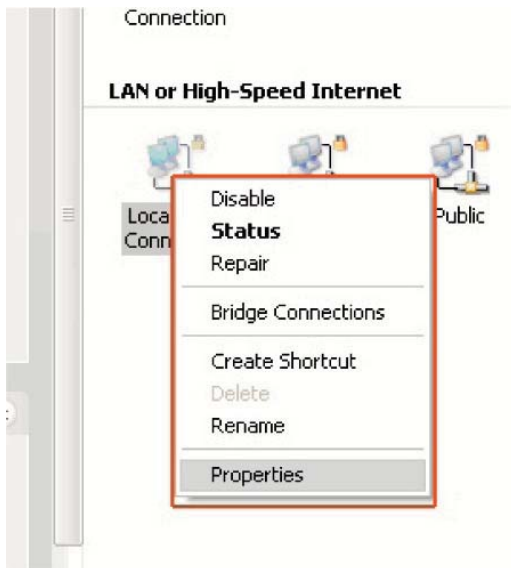
Шаг 2

Выберите (двойное нажатие левой клавиши мыши) «Отобразить сетевые подключения» (View network connections)



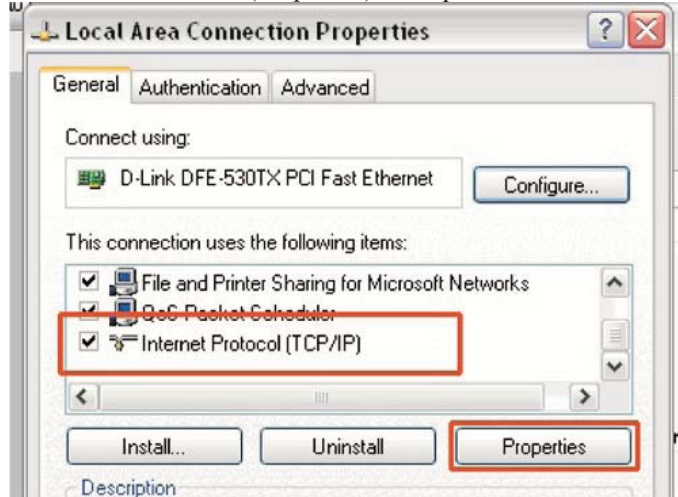
Шаг 3

Выберите (нажатие левой клавиши мыши) «Подключения по локальной сети» (Local Area connections) и затем выберите (нажатие правой клавиши мыши) окошко «Свойства» (Properties)



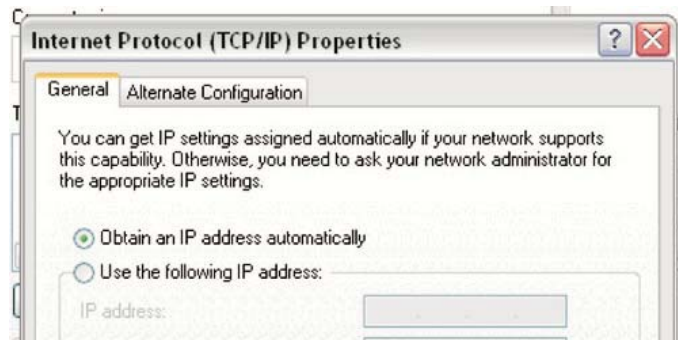
Шаг 4

В окне «Свойства» (Properties) выберите «Internet Protocol (TCP/IP)»



Шаг 5

Выбор «IP-адреса» произойдет автоматически



Шаг 6

Запустите обозреватель Internet Explorer



Шаг 7

В строке «Адрес» наберите http://192.168.123.123



Шаг 8

Пожалуйста, введите "user" в строке логин и "telme" как пароль, после этого произойдет настройка web страницы.

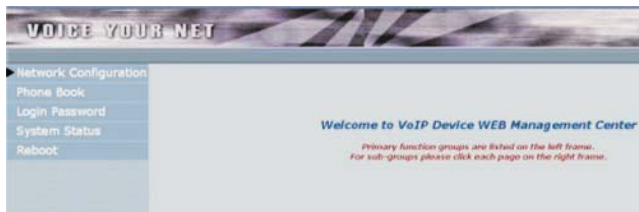
SIP-Phone Configuration Web Server

Login:

Password:

Шаг 9

Выберите (нажатие левой клавиши мыши) "Installation wizard" (Мастер установки)



Шаг 10

Нажмите «Next» правая кнопка на экране



Шаг 11

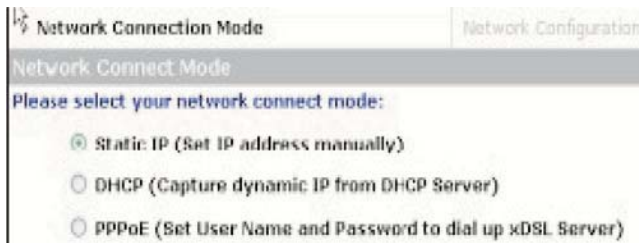
Имеется 3 опции для выбора

1. Static IP (Статический IP-адрес) – начинайте с шага 12
2. DHCP (Сервер, выдающий адрес) – начинайте с шага 14
3. PPPoE (Протокол) – начинайте с шага 15



Шаг 12

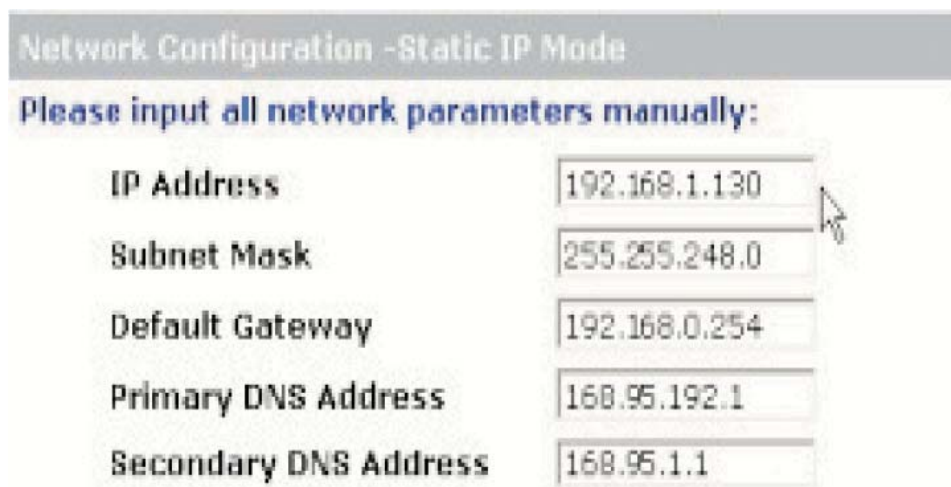
Первой опцией для Вас является настройка Static IP (действительного статического IP-адреса)



Шаг 13

Если вы выбрали Static IP mode

Заполните вручную: IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS Address, Secondary DNS Address согласно данной инструкции и нажмите на “Reboot”.



Network Configuration - Static IP Mode

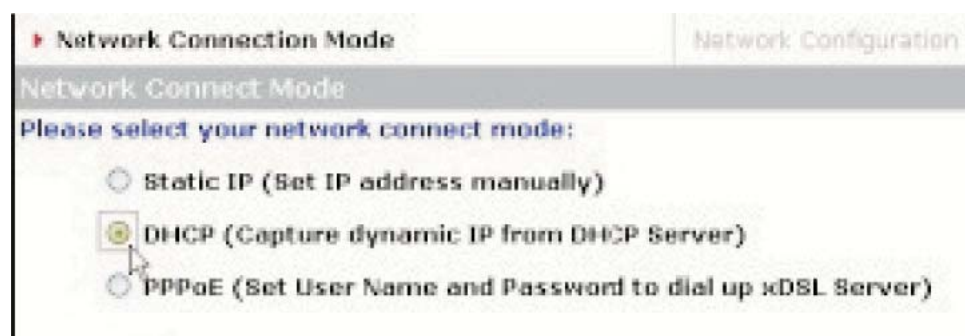
Please input all network parameters manually:

IP Address	192.168.1.130
Subnet Mask	255.255.248.0
Default Gateway	192.168.0.254
Primary DNS Address	168.95.192.1
Secondary DNS Address	168.95.1.1

Шаг 14

Если вы выбрали DHCP

DHCP (Сервером, выдающим адрес), является для Вас настройка маршрутизатора. Если Вы уже использовали динамический IP-адрес, данная опция будет лучшим выбором для вас. Перейдите к шагу 18 после выполнения этого шага



Network Connection Mode

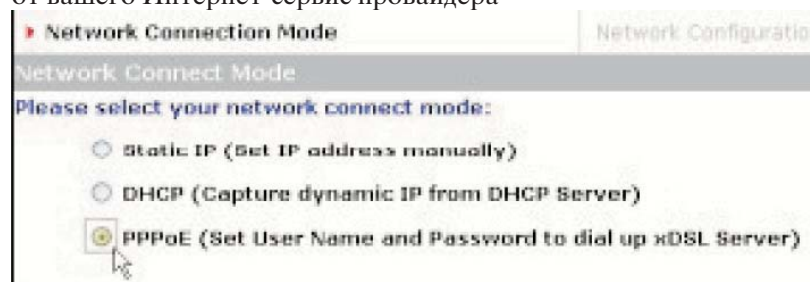
Please select your network connect mode:

- Static IP (Set IP address manually)
- DHCP (Capture dynamic IP from DHCP Server)
- PPPoE (Set User Name and Password to dial up xDSL Server)

Шаг 15

Если вы выбрали PPPoE

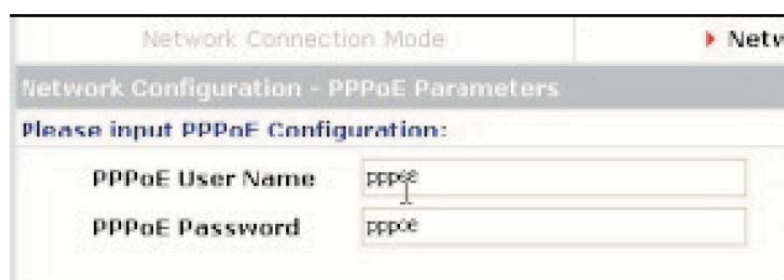
PPPoE (Режим протокола) является еще одной опцией, если Вы получили номер пользователя и пароль от вашего Интернет-сервис провайдера



Network Connection Mode

Please select your network connect mode:

- Static IP (Set IP address manually)
- DHCP (Capture dynamic IP from DHCP Server)
- PPPoE (Set User Name and Password to dial up xDSL Server)



Network Configuration - PPPoE Parameters

Please input PPPoE Configuration:

PPPoE User Name	pppoe
PPPoE Password	pppoe